

調査団体名：NPO法人 ひたかみ水の里

経度	141度21分3秒	
緯度	38度32分23秒	
河川名	皿貝川	
参加人数	15 人	
調査地点名	上流(石巻市皿貝字宮田)	
調査日時	2012/08/05 10時	
天気	晴れ	
水温	33 °C	
川幅	3 m	
生物を採取した場所	川を中心/上流から見て右岸/上流から見て左岸	
水深	15 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い/コケ	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	アメンボ	ゲンゴロウ
	タニシ	トビゲラ
	アオカエル	トノサマガエル
魚類	ドジョウ	ハヤ
	ヨシノボリ	アユ
	ボウズハゼ	
水草類	カワモ	
鳥類		
その他気づいたこと	指標生物からすると水質階級はⅢという結果になったが、NPO法人ひたかみ水の里によると水質階級はⅡとの見解を示した。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソツブムシ				
	2. タイコウチ				●
	3. タニシ	○			
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミズムシ	○			
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				●
	2. エラミス	○			
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	4	2
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	1	5	3
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：大崎市立清滝小学校

経度	140度55分27秒	
緯度	38度39分25秒	
河川名	生袋川	
参加人数	17	人
調査地点名	生袋川	
調査日時	2012/07/09 11時	
天気	晴れ	
水温	12.1	℃
川幅	1.5	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	20	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂/砂と泥	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カワナナ	オオシマトビケラ
	スジエビ	タニシ
	アメリカザリガニ	ドジョウ
魚類	オイカワ	タナゴ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタケロウ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	○			
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	2	1	1
	2. ●印の個数	0	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	2	1	1
その地点の水質階級		水質階級 II			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度4分45秒	
緯度	38度49分16秒	
河川名	夏川	
参加人数	5	人
調査地点名	金成稲荷前	
調査日時	2012/07/03 10時	
天気	晴れ	
水温	21.2	℃
川幅	2.2	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	40	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	オタマジャクシ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ		●		
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ		●		
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	0	1
	2. ●印の個数	1	0	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	1	0	2
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度4分45秒
緯度	38度49分16秒
河川名	夏川
参加人数	6 人
調査地点名	金成稲荷前
調査日時	2012/07/04 10時
天気	晴れ
水温	21 °C
川幅	2.1 m
生物を採取した場所	川の中心
水深	40 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	小石と砂
水のおい	においは感じられない
水にごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				●
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	0	0	1
	2. ●印の個数	0	0	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	0	2
その地点の水質階級		水質階級Ⅳ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度4分52秒	
緯度	38度49分30秒	
河川名	夏川	
参加人数	5 人	
調査地点名	忠兵工橋付近	
調査日時	2012/07/04 10時	
天気	晴れ	
水温	18.3 °C	
川幅	2.2 m	
生物を採取した場所	川を中心	
水深	30 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	オタマジャクシ	アメンボ
	トンボ	シマヘビ
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ		●		
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ		●		
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	1	1
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	1	2	2
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度4分45秒	
緯度	38度49分16秒	
河川名	夏川	
参加人数	4 人	
調査地点名	栗原市金成稲荷前	
調査日時	2012/07/04 10時	
天気	晴れ	
水温	20.6 °C	
川幅	3.3 m	
生物を採取した場所	川の中心	
水深	30 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	カワトンボ	オタマジャクシ
	アマガエル	
魚類	ドジョウ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				●
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				●
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				●
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	1	1
	2. ●印の個数	0	1	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	2	2	2
その地点の水質階級		水質階級 II			

調査団体名：栗原市立鶯沢中学校

経度	140度56分46秒	
緯度	38度48分37秒	
河川名	二迫川	
参加人数	24 人	
調査地点名	栗原市鶯沢南郷辻前	
調査日時	2012/07/10 14時	
天気	晴れ	
水温	23.1 °C	
川幅	8 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸/上流から見て左岸	
水深	30 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	オタマジャクシ	マツモムシ
魚類	ハヤ	ドジョウ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	pH 8.0 COD 10ppm	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				●
	8. ヒラタロムシ				●
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	5	2	0
	2. ●印の個数	0	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	7	2	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅱ			

経度	141度3分1秒	
緯度	38度33分42秒	
河川名	江合川	
参加人数	7	人
調査地点名	江合川	
調査日時	2012/08/03 8時	
天気	雨	
水温	26	℃
川幅	8	m
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	30	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ハグロトンボ ヤゴ	ヌマエビ
	カワゲラ	
魚類	ウキゴリ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	水際にヨシ、柳が生えていた。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	1	0	0
	2. ●印の個数	0	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度52分17秒	
緯度	38度39分30秒	
河川名	荒雄川	
参加人数	6 人	
調査地点名	荒雄川	
調査日時	2012/08/10 8時	
天気	晴れ	
水温	15 °C	
川幅	20 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	60 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	黒川虫	ヘビトンボ
	コオニヤンマ ヤゴ	オニヤンマ
	ヒラタドロムシ	ニンギョウトビケラ
	ヒラタカワゲラ	ヤマトカワゲラ
魚類	ヤマメ	アブラハヤ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	鮎つりをしている人が多かった	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ		●		
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ		●		
	9. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	2	0	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	3	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：大崎市立鬼首小学校

経度	140度39分33秒	
緯度	38度47分52秒	
河川名	大沢川	
参加人数	14 人	
調査地点名	荒雄川橋付近	
調査日時	2012/07/11 12時	
天気	晴れ	
水温	18 °C	
川幅	5 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸/上流から見て左岸	
水深	30 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヤゴ	ウスバカゲロウ
	タガメ	アメンボ
魚類	アブラハヤ	カジカ
	ヤマメ	イワナ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタノムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス	○			
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	1	1
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	2	1	1
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度3分49秒	
緯度	38度51分45秒	
河川名	金流川	
参加人数	6 人	
調査地点名	栗原市金成矢待沖	
調査日時	2012/07/04 10時	
天気	晴れ	
水温	18 °C	
川幅	3 m	
生物を採取した場所	川を中心	
水深	40 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	砂と泥	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	オタマジャクシ	アメンボ
	アマガエル	
魚類	ハヤ	メダカ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ		●		
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ		●		
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	2	1	0
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	3	2	0
その地点の水質階級		水質階級 II			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度3分49秒	
緯度	38度51分44秒	
河川名	金流川	
参加人数	5	人
調査地点名	栗原市金成矢待沖	
調査日時	2012/07/04 10時	
天気	晴れ	
水温	18.5	℃
川幅	3.1	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	オタマジャクシ	
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ			●	
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ			●	
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	2	0	0
	2. ●印の個数	1	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	4	0	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅱ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度3分49秒	
緯度	38度51分44秒	
河川名	金流川	
参加人数	2 人	
調査地点名	栗原市金成赤児矢待沖	
調査日時	2012/07/04 10時	
天気	晴れ	
水温	19.2 °C	
川幅	8 m	
生物を採取した場所	川を中心	
水深	20 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	オタマジャクシ	アメンボ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ			●	
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	○			
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	1	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	3	1	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度7分43秒
緯度	38度51分56秒
河川名	有馬川
参加人数	6 人
調査地点名	栗原市金成有壁狼ノ掛
調査日時	2012/07/04 10時
天気	晴れ
水温	18.8 °C
川幅	2.9 m
生物を採取した場所	川を中心
水深	11 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	小石と砂/コンクリート
水におい	においは感じられない
水にごり	大変にごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見		未発見			
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	0	0	0
	2. ●印の個数	0	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級0			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度7分43秒
緯度	38度51分56秒
河川名	有馬川
参加人数	6 人
調査地点名	栗原市金成有壁狼ノ掛
調査日時	2012/07/04 10時
天気	晴れ
水温	19 °C
川幅	2.6 m
生物を採取した場所	川を中心
水深	18 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタケロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ	○			
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				●
	6. ミスカマキリ				●
	7. ミスムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	1	3	0
	2. ●印の個数	0	0	2	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	1	5	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度7分43秒
緯度	38度51分56秒
河川名	有馬川
参加人数	6 人
調査地点名	栗原市金成有壁狼ノ掛
調査日時	2012/07/04 10時
天気	晴れ
水温	21.2 °C
川幅	3 m
生物を採取した場所	川を中心
水深	20 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	小石と砂
水におい	においは感じられない
水にごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				●
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				●
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	○			
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				●
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	1	1
	2. ●印の個数	1	1	0	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	3	1	2
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：栗原市立金成中学校

経度	141度7分43秒	
緯度	38度51分56秒	
河川名	有馬川	
参加人数	6 人	
調査地点名	栗原市金成有壁狼ノ掛	
調査日時	2012/07/04 10時	
天気	晴れ	
水温	20.5 °C	
川幅	4.5 m	
生物を採取した場所	川の中心	
水深	20 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	アメンボ	オタマジャクシ
	ヒル	
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				●
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				●
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	0	1	1
	2. ●印の個数	0	0	1	1
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	2	2
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

経度	141度4分11秒	
緯度	38度31分40秒	
河川名	鳴瀬川	
参加人数	8	人
調査地点名	鳴瀬川	
調査日時	2012/08/09 7時	
天気	曇り	
水温	17	℃
川幅	15	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	30	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	スジエビ	クロトンボ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	川底にごみがあった。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ	○			
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				●
	8. ヒラタケロウ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				●
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	2	1	1
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	3	2	1
その地点の水質階級		水質階級 II			

経度	141度4分11秒	
緯度	38度31分40秒	
河川名	鳴瀬川	
参加人数	8 人	
調査地点名	鳴瀬川	
調査日時	2012/08/09 7時	
天気	曇り	
水温	17 °C	
川幅	15 m	
生物を採取した場所	川の中心	
水深	30 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	スジエビ	クロトンボ
魚類	ドジョウ	ハヤ
	メダカ	ナマズ
	ヨシノボリ	
水草類	オオカナダモ	
鳥類		
その他気づいたこと	川底にごみがあった。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ			●	
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				●
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	2	1	1
	2. ●印の個数	0	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	1	3	2	1
その地点の水質階級		水質階級 II			

調査団体名：加美町立賀美石小学校第4学年

経度	140度48分5秒	
緯度	38度35分21秒	
河川名	田川	
参加人数	12	人
調査地点名	オの神公園	
調査日時	2012/09/13 10時	
天気	晴れ	
水温	20	℃
川幅	5	m
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	50	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	カジカ	ハヤ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ			●	
	6. コガタシマトビケラ			●	
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	0	0
	2. ●印の個数	0	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	4	0	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅱ			

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度44分59秒	
緯度	38度12分57秒	
河川名	名取川	
参加人数	13 人	
調査地点名	碁石川との合流地点	
調査日時	2012/04/25 10時	
天気	晴れ	
水温	8 °C	
川幅	50 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	20 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	クロマダラカゲロウ	モンカゲロウ
	オオマダラカゲロウ	ヒメフタオカゲロウ
	アミメカワゲラ	ガガンボ
魚類		
水草類		
鳥類	ヒバリ	シジュウカラ
	ウグイス	
その他気づいたこと	1年生は初めての水生生物調査でした。最初はうまくとれませんでした。だんだんカワゲラなどとなるようになってきて、うれしかったです。次はもっと取りたいです。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ			●	
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立生田小学校赤石分校

経度	140度44分59秒	
緯度	38度12分57秒	
河川名	名取川	
参加人数	13 人	
調査地点名	碁石川との合流地点	
調査日時	2012/07/10 10時	
天気	晴れ	
水温	19 °C	
川幅	40 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	38 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	チラカゲロウ	オオマダラカゲロウ
	ダビドサナエ	カジカガエル
魚類	カジカ	ドジョウ
水草類		
鳥類	ヒバリ	
その他気づいたこと	アブラゼミがなかった。カワゲラのぬけがらをたくさん見つけた。チラカゲロウのぬけがらもあった。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ			●	
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジシミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	1	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度40分34秒
緯度	38度15分16秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	長袋
調査日時	2012/07/27 13時
天気	晴れ
水温	25.5 °C
川幅	20 m
生物を採取した場所	川の中心
水深	60 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ				●
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				●
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	2	0	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	3	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度45分18秒
緯度	38度12分56秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	赤石
調査日時	2012/07/27 15時
天気	晴れ
水温	22.5 °C
川幅	10 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
水深	20 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	小石と砂/コンクリート
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ		●		
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	3	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	4	0	0
その地点の水質階級		水質階級 II			

経度	140度30分55秒
緯度	38度16分18秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	磐司岩下
調査日時	2012/07/29 10時
天気	晴れ
水温	17 °C
川幅	8 m
生物を採取した場所	上流から見て左岸
水深	15 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	0	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	2	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度32分42秒
緯度	38度16分22秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	二口温泉
調査日時	2012/07/29 11時
天気	晴れ
水温	17.5 °C
川幅	10 m
生物を採取した場所	川を中心
水深	15 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ		●		
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	1	0	0
	2. ●印の個数	0	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	2	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度38分26秒
緯度	38度16分5秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	馬場
調査日時	2012/07/29 12時
天気	晴れ
水温	22.5 °C
川幅	30 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
水深	60 cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ				●
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤシマ				
	6. コガタシマトビケラ				●
	7. スジエビ				
	8. ヒラタケロウ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	2	0	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市環境局環境部環境対策課

経度	140度41分20秒	
緯度	38度14分35秒	
河川名	名取川	
参加人数	3	人
調査地点名	鴻巣温泉	
調査日時	2012/07/31 12時	
天気	晴れ	
水温	24	℃
川幅	25	m
生物を採取した場所	川を中心/上流から見て右岸/上流から見て左岸	
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヤゴ	
魚類	アブラハヤ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ			●	
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ			●	
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	6	0	0	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	9	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市環境局環境部環境対策課

経度	140度37分34秒	
緯度	38度16分7秒	
河川名	名取川	
参加人数	3	人
調査地点名	深野橋上流	
調査日時	2012/07/31 14時	
天気	晴れ	
水温	22.5	℃
川幅	5	m
生物を採取した場所	川を中心/上流から見て右岸/上流から見て左岸	
水深	40	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	ヤゴ	巻貝
魚類	ギバチ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	0	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度48分32秒
緯度	38度12分42秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	仙台南インター
調査日時	2012/08/04 10時
天気	晴れ
水温	27 °C
川幅	20 m
生物を採取した場所	上流から見て左岸
水深	15 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	こぶし大の石が多い/小石と砂
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				●
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				●
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				●
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	2	0	0
	2. ●印の個数	1	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	3	4	0	0
その地点の水質階級		水質階級 II			

経度	140度53分6秒
緯度	38度12分21秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	名取大橋
調査日時	2012/08/04 12時
天気	晴れ
水温	26 °C
川幅	20 m
生物を採取した場所	上流から見て左岸
水深	10 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ			●	
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	2	0	0
	2. ●印の個数	0	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	3	0	0
その地点の水質階級		水質階級 II			

調査団体名：仙台市立広瀬中学校

経度	140度44分36秒	
緯度	38度16分29秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	15 人	
調査地点名	鳴合橋付近	
調査日時	2012/08/01 10時	
天気	晴れ	
水温	22.6 °C	
川幅	30 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	35 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヤゴ	
魚類	カジカ	シマドジョウ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ			●	
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ			●	
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	0	0	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

経度	140度56分54秒
緯度	38度10分47秒
河川名	名取川
参加人数	4 人
調査地点名	閑上
調査日時	2012/08/04 13時
天気	晴れ
水温	30.5 °C
川幅	100 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
水深	5 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	小石と砂/砂と泥
水におい	においが感じられる(ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい)
水にごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		汽水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミスムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見		未発見			
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1.○印と●印の個数	0	0	0	0
	2.●印の個数	0	0	0	0
	3.合計(1.欄+2.欄)	0	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級0			

調査団体名：仙台市立生田小学校赤石分校

経度	140度34分8秒	
緯度	38度16分24秒	
河川名	名取川	
参加人数	9 人	
調査地点名	昼野橋下流	
調査日時	2012/09/11 10時	
天気	曇り	
水温	19 °C	
川幅	7 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	40 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ツツビケラ	モンカゲロウ
	ガガンボ	マダラタニカワカゲロウ
	シロタニカワカゲロウ	
魚類	ウグイ	ヤマメ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	ヤマメとウグイがたくさんおよいでいた。石を裏返すと小さいヒラタカゲロウが歩き回っていた。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタカゲロウ				●
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ		○		
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタカゲロウ				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立生田小学校赤石分校

経度	140度29分59秒	
緯度	38度16分9秒	
河川名	名取川	
参加人数	9 人	
調査地点名	磐司の橋下流	
調査日時	2012/09/11 9時	
天気	晴れ	
水温	17 °C	
川幅	4 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	45 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	頭大の石が多い/その他	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ツツビケラ	モンカゲロウ
	ヒゲナガカワトビケラ	エルモンヒラタカゲロウ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ		●		
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタカゲロウ		●		
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエビ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタカゲロウ				
	9. ヤマトシジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	0	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：仙台市立生出小学校赤石分校

経度	140度44分59秒	
緯度	38度12分57秒	
河川名	名取川	
参加人数	9 人	
調査地点名	碁石川との合流地点	
調査日時	2012/10/11 10時	
天気	曇り	
水温	16 °C	
川幅	17 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	12 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	モンカゲロウ
魚類		
水草類		
鳥類	ヒヨドリ	
その他気づいたこと	夏より流れが速くて水のりょうがへっていた。春や夏には見つからなかったヒラタドロムシがたくさんいた。あみで、ヘビトンボをつかまえたなら6センチもあった。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				●
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタゲロウ	○			
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタドロムシ				●
	9. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	2	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立大沢中学校

経度	140度41分33秒	
緯度	38度17分28秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	6 人	
調査地点名	野川橋下流	
調査日時	2012/08/10 11時	
天気	晴れ	
水温	20.7 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	30 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	トビケラ	カワトンボ
	タニガワカゲロウ	オニヤンマのヤゴ
	ヒゲナガカワトビケラ	シラカゲロウ
魚類	アブラハヤ	カジカ
	ギバチ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				●
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				●
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				●
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	7	2	1	0
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	9	3	1	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市

経度	141度33分12秒	
緯度	38度54分22秒	
河川名	大川	
参加人数	3	人
調査地点名	館山浄水場	
調査日時	2012/09/27 9時	
天気	曇り	
水温	22	℃
川幅	15	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	10	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤナマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				●
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	2	0	0
	2. ●印の個数	0	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

経度	140度47分18秒	
緯度	38度16分37秒	
河川名	広瀬川	
参加人数	6	人
調査地点名	青葉区落合3丁目付近	
調査日時	2012/08/03 12時	
天気	晴れ	
水温	25.2	℃
川幅	12	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	20	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	メダカ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ			●	
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ			●	
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ		○		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ		○		
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	1	0	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：宮城県蔵王高等学校自然科学部

経度	140度39分35秒	
緯度	38度5分19秒	
河川名	松川	
参加人数	8 人	
調査地点名	松川橋から下流50m	
調査日時	2012/07/24 14時	
天気	曇り	
水温	21 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	30 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い/こぶし大の石が多い/小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	アメンボ	おたまじゃくし
魚類	7~8cmくらいの魚	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと	6月より生物の種類・数が少なくなった。 カワゲラの抜け殻がいくつか見つかった。 いつも見えるスジエビやドロソコエビが見つからなかった。	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ		●		
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ	○			
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	3	1	0	1
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	1	0	1
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：丸森町立筆甫小学校

経度	140度46分42秒	
緯度	37度51分53秒	
河川名	内川	
参加人数	9	人
調査地点名	中島	
調査日時	2012/07/12 11時	
天気	曇り	
水温	16	℃
川幅	2.5	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	20	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ミヤマイトトンボ	
魚類	ヤマメ	ハヤ
水草類		
鳥類	カワセミ	
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				●
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	0	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市立鹿折中学校

経度	141度35分3秒	
緯度	38度55分15秒	
河川名	鹿折川	
参加人数	41	人
調査地点名	八幡大橋下	
調査日時	2012/06/15 14時	
天気	曇り	
水温	不明	℃
川幅	10	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	30	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂/砂と泥/コケ	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類		
水草類		
鳥類	かもめ	かも
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ			●	
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ	○			
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	3	1	2
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	3	1	2
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市立鹿折中学校

経度	141度34分60秒	
緯度	38度55分38秒	
河川名	鹿折川	
参加人数	41	人
調査地点名	鹿折大橋下	
調査日時	2012/06/22 14時	
天気	晴れ	
水温	不明	℃
川幅	7	m
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	10	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	カジカ	
水草類		
鳥類	かも	
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				●
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ	○			
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ	○			
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	3	1	2
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	3	1	2
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：気仙沼市立鹿折中学校

経度	141度35分29秒	
緯度	38度55分10秒	
河川名	鹿折川	
参加人数	41	人
調査地点名	東稜高校下	
調査日時	2012/09/07 14時	
天気	晴れ	
水温	不明	℃
川幅	3.2	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	20	cm
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)		
魚類	イワナ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				●
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				●
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	6	0	0	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	9	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市

経度	141度32分23秒	
緯度	38度54分34秒	
河川名	大川	
参加人数	3 人	
調査地点名	せせらぎ公園	
調査日時	2012/09/27 10時	
天気	曇り	
水温	23.6 °C	
川幅	10 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	15 cm	
流れの速さ	速い(毎秒60cm以上)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	コカゲロウ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				●
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	1	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	5	2	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市

経度	141度30分50秒	
緯度	38度54分38秒	
河川名	大川	
参加人数	3 人	
調査地点名	発電所跡地	
調査日時	2012/09/27 11時	
天気	曇り	
水温	16.2 °C	
川幅	15 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸	
水深	15 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	チラカゲロウ	ヒゲナガカワトビケラ
	モンカゲロウ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	1	0	0
	2. ●印の個数	1	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市

経度	141度29分21秒
緯度	38度55分2秒
河川名	大川
参加人数	3 人
調査地点名	県境
調査日時	2012/09/27 11時
天気	曇り
水温	21.5 °C
川幅	7 m
生物を採取した場所	上流から見て左岸
水深	30 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	頭大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	種類、個体数少ない。

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				●
	9. ヤマトジジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	0	0
	2. ●印の個数	0	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	2	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市立条南中学校

経度	141度33分46秒
緯度	38度53分20秒
河川名	神山川
参加人数	36 人
調査地点名	神山川 田中前四丁目
調査日時	2012/06/15 14時
天気	晴れ
水温	14 °C
川幅	5 m
生物を採取した場所	川の中心
水深	15 cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)
川底の状態	頭大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	アブラハヤ
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ		●		
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ		●		
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	1	3	0
	2. ●印の個数	0	0	2	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	1	5	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅲ			

調査団体名：気仙沼市立条南中学校

経度	141度33分24秒
緯度	38度53分14秒
河川名	神山川
参加人数	37 人
調査地点名	神山川
調査日時	2012/06/15 14時
天気	晴れ
水温	14 °C
川幅	3 m
生物を採取した場所	川の中心
水深	15 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	頭大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ			●	
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル	○			
	5. ヨコヤシマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	1	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市九条小学校

経度	141度33分21秒	
緯度	38度53分11秒	
河川名	神山川	
参加人数	63	人
調査地点名	反松公園付近	
調査日時	2012/06/27 10時	
天気	晴れ	
水温	20	℃
川幅	8	m
生物を採取した場所	川の中心	
水深	50	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水のおい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	アメンボウ	
魚類	ハゼ	
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ	○			
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				●
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ	○			
	4. ケンジホタル	○			
	5. ヨコヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ	○			
	3. タニシ	○			
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミズムシ	○			
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	9	6	5	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	12	6	5	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：気仙沼市立面瀬小学校

経度	141度34分27秒
緯度	38度52分7秒
河川名	面瀬川
参加人数	37 人
調査地点名	菊田ウインド前
調査日時	2012/07/10 11時
天気	晴れ
水温	15 °C
川幅	9 m
生物を採取した場所	川を中心
水深	25 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	こぶし大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	ゴリ
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ		●		
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル		●		
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	4	2	0
	2. ●印の個数	1	1	1	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	6	5	3	0
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

調査団体名：気仙沼市立面瀬小学校

経度	141度34分21秒	
緯度	38度52分8秒	
河川名	面瀬川	
参加人数	34	人
調査地点名	気仙沼板金前	
調査日時	2012/07/10 11時	
天気	晴れ	
水温	13	℃
川幅	7	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	20	cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ドジョウ	
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ	○			
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ				●
	8. ヒラタロムシ				●
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ	○			
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	8	5	3	0
	2. ●印の個数	1	2	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	9	7	3	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：気仙沼市立津谷小学校

経度	141度29分18秒	
緯度	38度48分19秒	
河川名	津谷川	
参加人数	50	人
調査地点名	本吉町下川内付近	
調査日時	2012/06/26 10時	
天気	晴れ	
水温	18	℃
川幅	5	m
生物を採取した場所	川を中心	
水深	25	cm
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヤゴ	水グモ
	コガネムシ	ゲンゴロウ
魚類	ドジョウ	メダカ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級Ⅰ	1. アミカ	○			
	2. ウズムシ				●
	3. カワゲラ	○			
	4. サワガニ	○			
	5. ナガレトビケラ	○			
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ	○			
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ	○			
	3. カワエナ				
	4. ゲンジホタル	○			
	5. コオニヤマ	○			
	6. コガタシマトビケラ	○			
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ				●
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ	○			
	3. タニシ	○			
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル	○			
	6. ミスカマキリ	○			
	7. ミズムシ	○			
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス	○			
	3. サカマキガイ	○			
	4. セスジユスリカ	○			
	5. チョウバエ	○			
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	9	6	5	4
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	11	7	5	4
その地点の水質階級		水質階級Ⅰ			

経度	141度29分55秒	
緯度	38度47分42秒	
河川名	津谷川	
参加人数	5 人	
調査地点名	津谷川上流	
調査日時	2012/07/27 10時	
天気	晴れ	
水温	24 °C	
川幅	15 m	
生物を採取した場所	川を中心/上流から見て左岸	
水深	20 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	こぶし大の石が多い/小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	チラカゲロウ	オオヌダラカゲロウ
	ヒゲナガカワトビケラ	シロタニカワカゲロウ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				●
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				●
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ		○		
	9. ヤマトジシミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	1	2	0	0
	2. ●印の個数	1	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	2	3	0	0
その地点の水質階級		水質階級 II			

経度	141度29分51秒	
緯度	38度47分29秒	
河川名	津谷川	
参加人数	4 人	
調査地点名	津谷川学園橋下流	
調査日時	2012/07/31 9時	
天気	晴れ	
水温	23 °C	
川幅	15 m	
生物を採取した場所	上流から見て左岸	
水深	24 cm	
流れの速さ	遅い(毎秒30cm以下)	
川底の状態	こぶし大の石が多い/小石と砂/コケ	
水におい	においは感じられない	
水にごり	透明またはきれい	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	シロタニカワカゲロウ	ヒゲナガカワトビケラ
	チラカゲロウ	マダラカゲロウ
魚類	ヨシノボリ	アユ
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ		●		
	6. ヒラタケロウ		●		
	7. ブユ		●		
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オオシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ	○			
	9. ヤマトジシミ				
水質階級 III	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ	○			
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	1	0	1
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	1	0	1
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立七北田中学校

経度	140度52分58秒
緯度	38度19分5秒
河川名	七北田川
参加人数	7 人
調査地点名	かむり大橋
調査日時	2012/08/03 10時
天気	晴れ
水温	25.7 °C
川幅	20 m
生物を採取した場所	上流から見て左岸
水深	25 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	頭大の石が多い
水におい	においは感じられない
水にごり	少しにごっている
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	川面に泡状のものが多数浮遊

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ			●	
	6. ヒラタケロウ			●	
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤンマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ		○		
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	2	1	0	0
	2. ●印の個数	2	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	4	1	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：仙台市立根白石中学校

経度	140度48分29秒	
緯度	38度19分49秒	
河川名	七北田川	
参加人数	5 人	
調査地点名	鼻毛橋上流	
調査日時	2012/08/08 10時	
天気	曇り	
水温	22.5 °C	
川幅	20 m	
生物を採取した場所	上流から見て右岸/上流から見て左岸	
水深	50 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	頭大の石が多い/砂と泥	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	ヒゲナガカワトビケラ	ボウフラ
	ヒゲナガ	カゲロウ
魚類		
水草類		
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ		●		
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ		●		
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ	○			
	8. ヘビトンボ	○			
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワエナ				
	4. ケンジホタル				
	5. コオニヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタケロウ		●		
	9. ヤマトジシミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ	○			
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	2	0	1
	2. ●印の個数	2	1	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	7	3	0	1
その地点の水質階級		水質階級 I			

調査団体名：白石市立白石中学校

経度	140度36分48秒	
緯度	38度0分9秒	
河川名	沢端川	
参加人数	8 人	
調査地点名	白石市益岡町2	
調査日時	2012/08/02 10時	
天気	晴れ	
水温	22 °C	
川幅	4 m	
生物を採取した場所	川を中心	
水深	30 cm	
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)	
川底の状態	小石と砂	
水におい	においは感じられない	
水にごり	少しにごっている	
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	かげろう	アメンボ
	オニヤシマ	
魚類	コイ	オイカワ
水草類	アヤメ	藻
鳥類		
その他気づいたこと		

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見		多く発見	
水質階級Ⅰ	1. アミカ				
	2. ウズムシ				
	3. カワゲラ				
	4. サワガニ				
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ				
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				
	9. ヤマトビケラ				
水質階級Ⅱ	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨオニヤマ				
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ				
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級Ⅲ	1. イソコブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホントロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級Ⅳ	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見		未発見			
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	0	0	0	0
	2. ●印の個数	0	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	0	0	0	0
その地点の水質階級		水質階級0			

調査団体名：気仙沼市立馬籠小学校

経度	141度26分40秒
緯度	38度46分27秒
河川名	午王野沢川
参加人数	16 人
調査地点名	登校坂付近
調査日時	2012/06/27 10時
天気	晴れ
水温	12.1 °C
川幅	2.3 m
生物を採取した場所	上流から見て右岸
水深	20 cm
流れの速さ	普通(毎秒30~60cm)
川底の状態	小石と砂
水におい	においは感じられない
水にごり	透明またはきれい
その他の生物 (水生昆虫、貝、 エビ、カニ類)	
魚類	
水草類	
鳥類	
その他気づいたこと	

淡水・感潮(汽水)の選択		淡水域			
水質階級	生物名	発見	多く発見		
水質階級 I	1. アミカ				
	2. ウズムシ	○			
	3. カワゲラ				●
	4. サワガニ				●
	5. ナガレトビケラ				
	6. ヒラタケロウ	○			
	7. ブユ				
	8. ヘビトンボ				●
	9. ヤマトビケラ				
水質階級 II	1. イシマキガイ				
	2. オシマトビケラ				
	3. カワナ				
	4. ケンジホタル				
	5. ヨコヤンマ	○			
	6. コガタシマトビケラ				
	7. スジエビ	○			
	8. ヒラタロムシ				
	9. ヤマトジミ				
水質階級 III	1. イソコツブムシ				
	2. タイコウチ				
	3. タニシ				
	4. ニホンドロソコエビ				
	5. ヒル				
	6. ミスカマキリ				
	7. ミズムシ				
水質階級 IV	1. アメリカガリガニ				
	2. エラミス				
	3. サカマキガイ				
	4. セスジユスリカ				
	5. チョウバエ				
上記の生物を未発見					
水質階級の判定	水質階級	I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	5	2	0	0
	2. ●印の個数	3	0	0	0
	3. 合計(1.欄+2.欄)	8	2	0	0
その地点の水質階級		水質階級 I			